3磁界軸電磁波計

品番 **EMF-828**　　価格 ￥35,300

- 測定範囲 0 ～ 20,000mG
- 3 磁界軸
- データホールド機能
- 表示単位切替機能（μと mG）
- 3 段階測定レンジ切替機能
- ローバッテリー表示機能

●X, Y, Zの3軸の電磁波を測定
●電源線、家電（TV、ビデオ）、コンピュータ、工業電子機器などから発生する電磁波放射測定に
●狭い場所でも使いやすい、分離型プローブ
●3レンジで更に広い測定範囲（μT：20／200／2,000・mG：200／2,000／20,000）

仕様

測定方式	マグネチックコイル
測定レンジ／表示分解能／本体精度	測定レンジ　表示分解能　精度 20μT／200mG　0.01μT／0.1mG　±（4% rdg+3dgt） 200μT／2,000mG　0.1μT／1mG　±（4% rdg+3dgt） 2000μT／20,000mG　1μT／10mG　±（10% rdg+5dgt） （50/60Hzでテスト）　※1μT=10mG
測定周波数／磁界軸	30Hz～300Hz、X・Y・Z　3磁界軸（選択）
ディスプレイ	3.5桁液晶ディスプレイ、0.4秒／回、 単位：μT／mG、オーバーレンジ：“1”表示
使用環境	0～50℃、85% RH以下
電源	006P（9V）電池×1、消費電流：約2.7mA
サイズ／質量	165L×70W×28Dmm ／約210g（電池含む）、 プローブ：75×58×220mm、コード長：930mm
標準付属品	006P（9V）電池×1、ハードケース、取扱説明書、保証書

データロガー付3磁界軸電磁波計

品番 **TM-192D**　　価格 ￥52,000

- 30Hz～2,000Hz
- 0～2,000mG
- 2レンジ切替（20/2,000mGと2/20/200μT）
- データホールド機能
- 表示切替（mGとμT）

●X・Y・Z　3軸センサで電磁波を測定
●電源線、家電（TV、ビデオ）コンピュータ、工業電子機器などから発生する電磁波放射測定に
●データロガー付なので9,999点を本体に記録することが可能です
●USBに接続できPCでデータ転送が可能
●X・Y・Z　3軸同時表示でき3軸の平均値も表示できます
●Max.Min.Ave値表示機能で大変見やすいディスプレイ
●オートパワーオフ、ローバッテリー表示機能

用途
◆送電設備、送電線、電気オーブン、エアコン、冷蔵庫、コンピュータ用モニタ、ビデオ/オーディオ機器などから発生する電磁波放射強度の測定

仕様

測定方式	マグネチックコイル方式
測定範囲	200（20/200/2,000）、20/2,000mG、2/20/200μT
ディスプレイ	4桁液晶ディスプレイ、最大表示9999
周波数範囲	30Hz～2,000Hz
表示分解能	0.01/0.1/1mG、0.001/0.01/0.1μT
本体精度	±(2.5%+5dgt)50Hz/60Hz、±(5.0%+5dgt)30Hz～2,000Hz
センサ	X・Y・Z　3軸
サンプリングタイム	2.5回／秒
使用環境	5～40℃、0～80% RH
インタフェース/メモリ	USB ／データロガー（9999pts）
電源	006P（9V）電池×1 ／寿命：約100時間
サイズ/質量	173H×80W×320Dmm ／約230g
標準付属品	006P（9V）電池、ソフトウエア（英語版）、USBケーブル、取扱説明書、保証書

高周波デジタル3磁界軸電磁波計

品番 **TM-196**　　価格 ￥55,000

- 300MHz～10GHz
- 38mV～11v/m
- Max.Ave値ホールド機能
- データメモリ機能200件
- ローバッテリー表示機能
- オートパワーオフ機能

●X・Y・Zの3軸センサで電磁波を測定
●携帯電話、電源線、家電（TV、ビデオ）コンピュータ、工業電子機器などから発生する電磁波放射測定に
●手動で200件のデータメモリが可能
●過負荷検知 “OL”表示機能付き
●ON/OFFアラーム設定機能付
●オートパワーオフ設定機能付（0～99分）

用途
◆盗聴器、隠しカメラの調査・発見
◆携帯電話、電子レンジ等のマイクロ波の測定
◆無線LAN設定工事　◆高周波（RF）の電磁波場強度測定
◆携帯電話基地局アンテナの放射電力漏洩測定

仕様

測定方式	マグネチックコイル
測定範囲	38mV/m～20V/m
ディスプレイ	4.5桁液晶ディスプレイ、最大読取値19999
周波数範囲	10MHz～8GHz
表示分解能	0.1mV/m,0.1μA/m,0.001μW/㎡,0.001μW/㎠
データ保存	200件（手動）、最大／平均値
アラーム機能	ON/OFF
サンプリングタイム	1.5回／秒
使用環境	0～50℃、25～75%RH
電源	006P（9V）電池×1/電池寿命：約15時間
サイズ/質量	370H×80W×80Dmm ／約180g
標準付属品	006P（9V）電池、キャリングケース、取扱説明書、保証書

エレクトロスモッグメーター（高周波電磁波計）

品番 **TES-92**　　価格 ￥62,000

- 測定周波数 50MHz ～ 3.5GHz
- データホールド機能（読取値、ピーク値）
- 99 データのメモリ
- アラーム設定機能（3 軸合計測定時）

●高周波の電磁波等方位強度を測定します
●電磁波が人体に影響を与える影響について研究が進む中で、本器は先進の測定器です
●携帯電話、移動局、マイクロ波、スパイカメラ、隠しマイク、ワイヤレスLANなどの調査研究に有効です

仕様

測定範囲	50MHz～3.5GHz、20mV/m～108.0V/m、 1μW/m²～30.93mW/m²、53μA/m～286.4mA/m
本体精度	±1.0dB(1V/m,50MHz)
表示分解能	0.1mV/m、0.1μA/m、0.001μW/m²
メモリ	99pts（マニュアル記録）
ディスプレイ	4桁液晶ディスプレイ、0.5秒／回、アラームブザー、 単位：mV/m、V/m、μA/m、mA/m、μW/m²、mW/m²
電源／電池寿命	006P（9V）電池×1 ／約15時間
サイズ／質量	175L×50W×37Dmm／約210g、センサ部　φ60mm×60mm
使用環境	0～50℃、25～75% RH
標準付属品	006P（9V）電池×1、ハードケース、取扱説明書、保証書